CONTENTS OF VOLUME 37

BIERHALTER, G., Wie erfolgreich waren die im 19. Jahrhundert betriebenen Versuche einer mechanischen Grundlegung des zweiten Hauptsatzes der Thermodynamik? 77

CHRISTIDIS, TH., Y. GOUDAROULIS, & M. MIKOU, The Heuristic Role of Mathematics in the Initial Development of Superconductivity Theory 183

EISENSTAEDT, J., Trajectoires et Impasses de la Solution de Schwarzschild . 275

GOUDAROULIS, Y., see CHRISTIDIS, TH. 183

GULBEKIAN, E., The Origin and Value of the Stadion Unit used by Eratosthenes in the Third Century B.C. 359

JAHNKE, H. N., Motive und Probleme der Arithmetisierung der Mathematik in der ersten Hälfte des 19. Jahrhunderts – Cauchys Analysis in der Sicht des Mathematikers Martin Ohm 101

LAM, L. Y., Linkages: Exploring the Similarities Between the Chinese Rod Numeral System and Our Numeral System 365

MIKOU, M., see CHRISTIDIS, TH. 183

PETROVA, S. S., Heaviside and the Development of the Symbolic Calculus 1

TAYLOR, A. E., A Study of Maurice Fréchet: III. Fréchet as Analyst, 1909–1930 25

VOLKERT, K., Die Geschichte der pathologischen Funktionen – Ein Beitrag zur Entstehung der mathematischen Methodologie 193

WILSON, C., D'Alembert versus Euler on the Precession of the Equinoxes and the Mechanics of Rigid Bodies 233